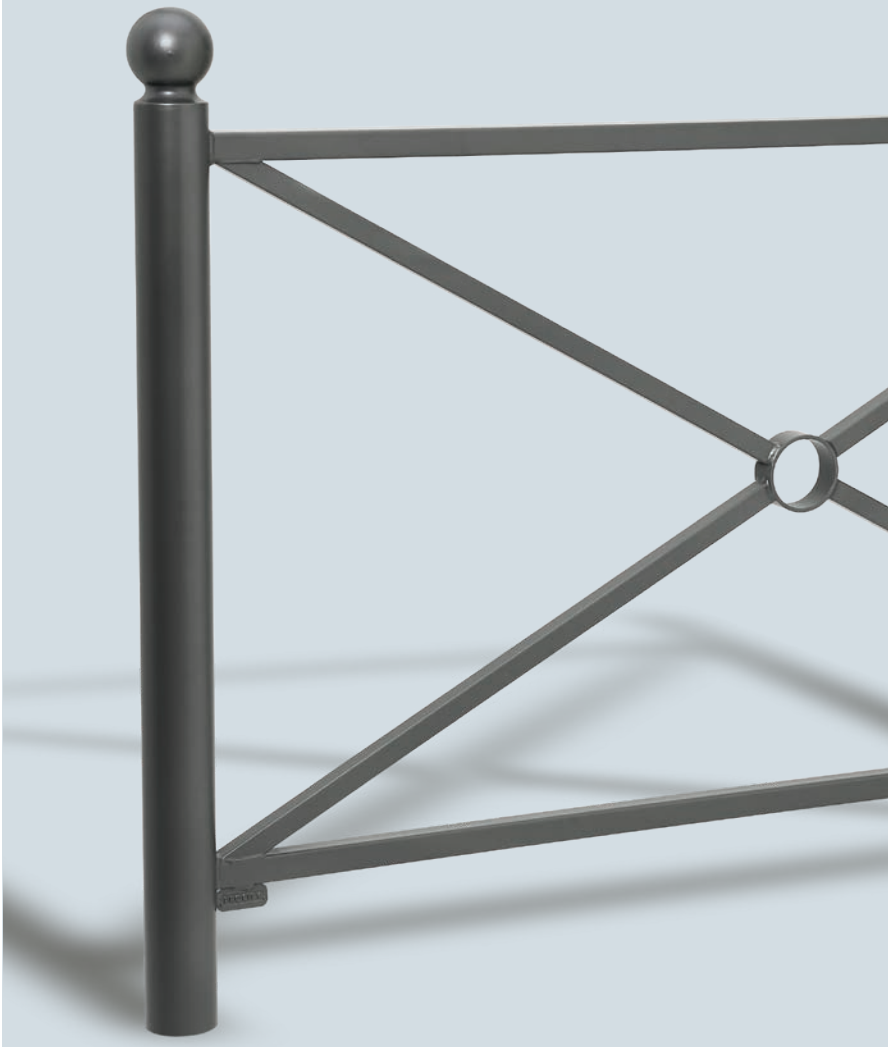
PROCITY®

www.procity-spl.es

ACONDICIONAMIENTO URBANO

Selección del catálogo
PROCITY® 2020



Todos los productos PROCITY® ¡a un clic!

Catálogo de productos, novedades, contacto.

- **Configure y visualice los productos** (dimensiones, RAL, opciones...).
- Descubra **nuestras novedades.**
- Consulte **la información técnica.**
- Elabore **sus presupuestos en línea.**

www.procity-spl.es

Nuestro catálogo **al completo** en **procity-spl.es**

índice

ACONDICIONAMIENTO URBANO 12

Vallas urbanas 14
Pilonas 26
Bolardos 34
Seguridad vial 40

MARQUESINAS DE AUTOBÚS 44

Marquesinas 46
Tótems paradas de autobús 58
Asientos 59

SOLUCIONES PARA BICICLETAS 60

Aparcabicicletas 62
Otros soportes 71
Refugios para bicicletas 72

VITRINAS Y PANELES INFORMATIVOS 80

Vitrinas exteriores 83
Paneles informativos exteriores 96
Vitrinas interiores 98

ESPACIOS VERDES 104

Mobiliario de descanso 106
Papeleras 122
Soluciones florales 134

CONTROL DE ACCESO Y APARCAMIENTO 142

Pórticos 144
Barreras 148
Aparcamiento 152
Protecciones 154
Espejos 159
Refugios 162

SOLUCIONES PARA FUMADORES 164

Ceniceros 166
Refugios para fumadores 168

INDUSTRIA Y OBRAS PÚBLICAS 172

Arcos 174
Protecciones 176
Espejos 180
Barreras y pasarelas 186
Trazadores y accesorios 188

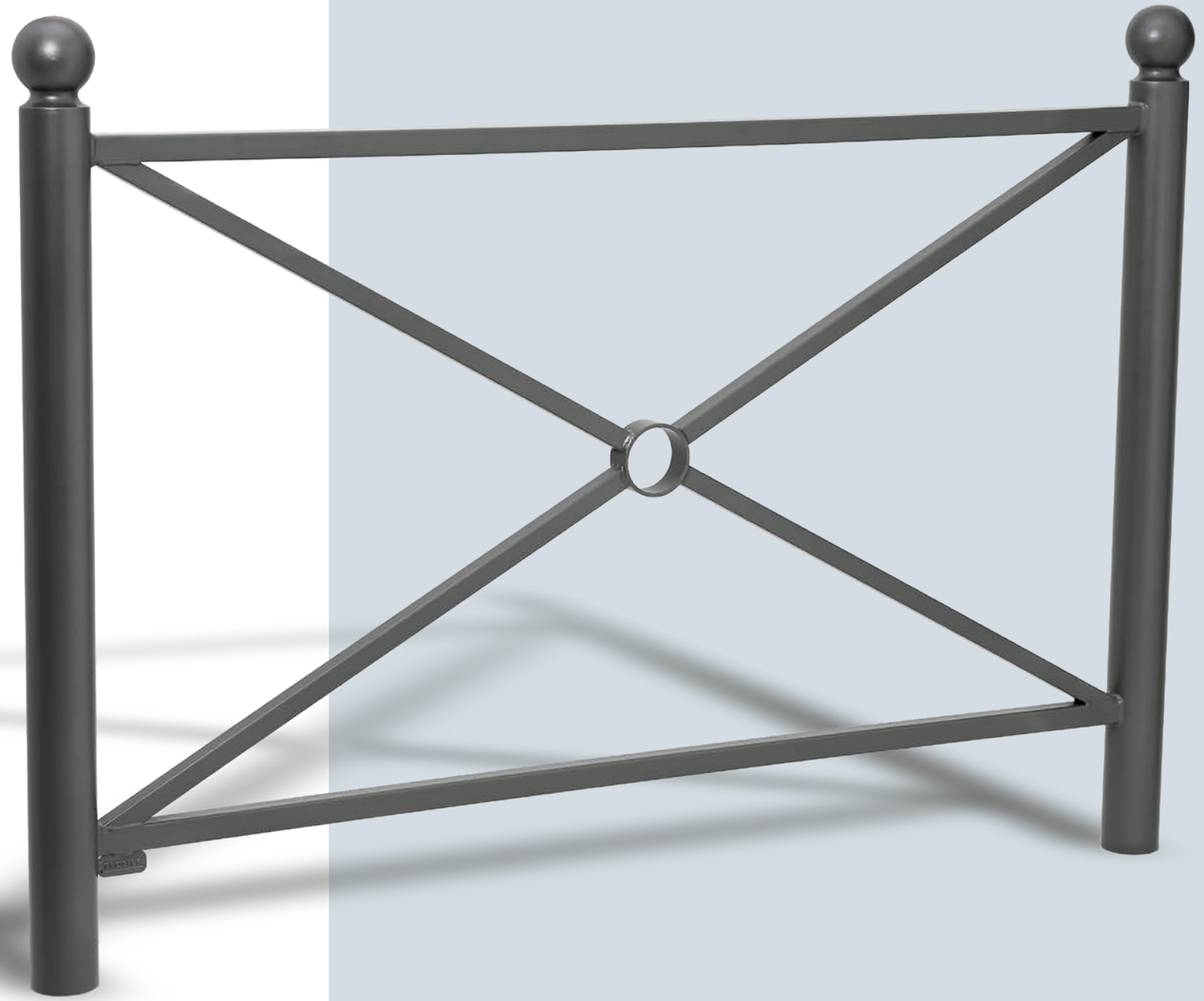
SOPORTES PARA BANDERAS Y MATERIAL ELECTORAL 190

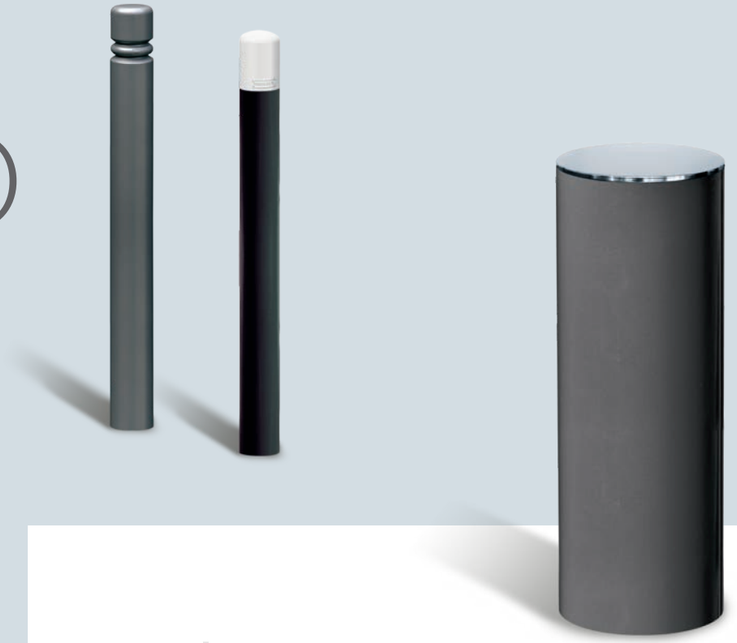
Soportes para banderas 192
Cabinas electorales 194
Paneles electorales 195
Urnas electorales 196

PROCITY

ACONDICIONAMIENTO URBANO

ARMONÍA & PROTECCIÓN DE LA CIUDAD





índice

VALLAS URBANAS

Pasamanos 14
Provincia 16
Trio, Línea, Conviviale® 18
Rombo, Pagoda, Orléans. 20
Línea infantil 22
Kit de extracción 24
Arcos 25

PILONAS

Fijas. 26
Alta visibilidad 30
Sistema de extracción 31
Inclinable, abatible. 32
Bombero 33

BOLARDOS

Fijos, extraíbles 34
Retráctiles. 38
Antialunizaje. 39

SEGURIDAD VIAL

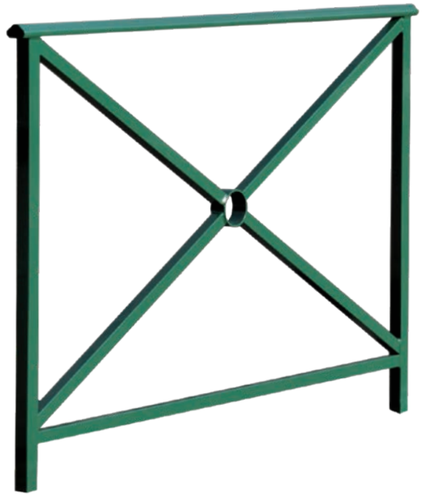
Cojín "Berlinés" y separador . . . 40
Captafaros. 41
Espejos 42

VALLA PASAMANOS LISBOA

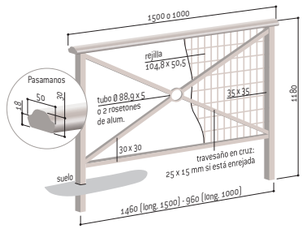
Un gran clásico del mobiliario urbano: travesaños en forma de cruz como diseño y un pasamanos muy cómodo y ergonómico que, al sobresalir de la estructura, permite una instalación en línea continua perfecta.

Dos longitudes: 1000 o 1500 mm.
Tres estructuras: cruz simple, rosetón o enrejado.
Altura visible: 1000 mm.
Postes: tubos de acero 35 x 35 mm.
Acabado: acero pintado sobre zinc según nuestra gama de colores (ver página 9).
Fijación: sellamiento directo (pletinas opcionales).
Puede hacerse extraíble gracias al kit de extracción Serrubloc®, ver página 24.

	cruz simple	long. 1000 mm	206200	
	cruz simple	long. 1500 mm	206201	
	rosetón	long. 1000 mm	206232	NOVEDAD
	rosetón	long. 1500 mm	206233	NOVEDAD
	enrejado	long. 1000 mm	206220	NOVEDAD
	enrejado	long. 1500 mm	206221	NOVEDAD



■ *Ref. 206201*



Todas nuestras vallas son extraíbles.
Ver opción en la página 24.

Ref. 206201

Ref. 206201

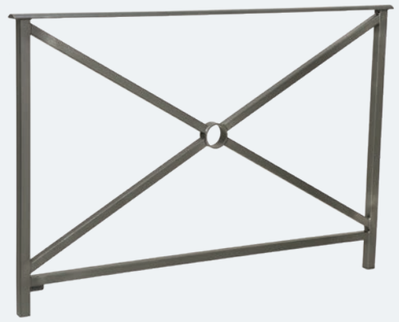
Ref. 206221

Ref. 206233

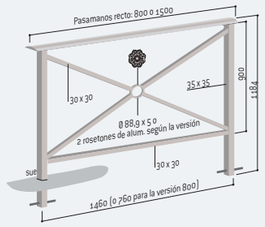
VALLA PASAMANOS HÉRITAGE

El pasamanos de acero macizo con o sin terminación curvada, las versiones con o sin rosetón, espaciadas o continuas... son numerosas las opciones de instalación.

Dos longitudes: 800 o 1500 mm.
Dos diseños: cruz simple o rosetón.
Tres pasamanos: sin terminación curvada, terminación curvada en un solo lado o terminación curvada a ambos lados.
Altura visible: 1000 mm.
Postes: tubos de acero 35 x 35 mm.
Acabado: acero pintado sobre zinc según nuestra gama de colores (ver página 9).
Fijación: sellamiento directo (pletinas opcionales).
Puede hacerse extraíble gracias al kit de extracción Serrubloc®, ver página 24.



■ *Ref. 206131*



			Sin terminación curvada	Terminación curvada a un lado	Terminación curvada a ambos lados
	cruz simple	long. 800 mm	206130	206140	206150
	cruz simple	long. 1500 mm	206131	206141	206151
	rosetón	long. 800 mm	206132	206142	206152
	rosetón	long. 1500 mm	206133	206143	206153

LO DESTACADO

La valla Héritage ofrece múltiples posibilidades de implantación gracias a sus versiones con o sin terminación curvada.

Ref. 206133 + 206143

Ref. 206151

Ref. 206821

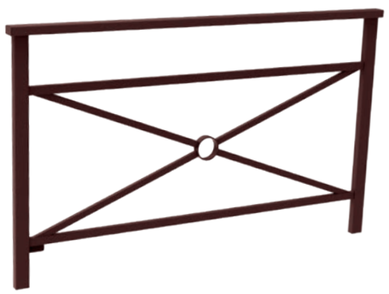
LÍNEA VENECIA

VALLA PASAMANOS VENECIA

Una valla para las ciudades del futuro en perfecta armonía con el resto de productos de la línea Venecia. Diseñada para embellecer, proteger y dar una identidad inconfundible a sus espacios públicos.

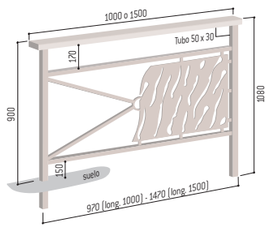
Dos longitudes: 1000 o 1500 mm.
Dos diseños: cruz simple o chapa perforada de 3 mm de espesor.
Altura visible: 900 mm.
Postes: tubos de acero 50 x 30 mm.
Acabado: acero pintado sobre zinc según nuestra gama de colores (ver página 9).
Fijación: sellamiento directo (pletinas opcionales).
Puede hacerse extraíble gracias al kit de extracción Serrubloc®, ver página 24.

	cruz simple	long. 1000 mm	206825
	cruz simple	long. 1500 mm	206826
	chapa recortada	long. 1000 mm	206820
	chapa recortada	long. 1500 mm	206821



■ *Ref. 206826*

■ *Ref. 206821*



LÍNEA PROVINCIA

VALLA PROVINCIA

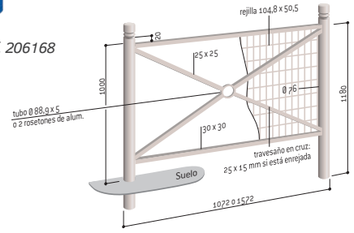
La valla tipo "Cruz" tradicional, elegante y contemporánea, con múltiples posibilidades de composición.

Dos longitudes: 1072 o 1572 mm.
Tres estructuras: cruz simple, rosetón o enrejado.
Altura visible: 1000 mm (cabezal excluido).
Cinco cabezales para elegir: City, Agora, Bola, Forum o Inox.
Postes: tubos de acero ø 76 mm.
Acabado: acero pintado sobre zinc según nuestra gama de colores (ver página 9).
Fijación: sellamiento directo (pletinas opcionales).
Puede hacerse extraíble gracias al kit de extracción Serrubloc®, ver página 24.

		City	Agora	Bola	Forum	Inox
cruz simple	long. 1072 mm	206061	206057	206066	206055	206054
cruz simple	long. 1572 mm	206161	206157	206166	206149	206154
rosetón	long. 1072 mm	206067	206058	206068	206045	206046
rosetón	long. 1572 mm	206167	206158	206168	206156	206146
enrejado	long. 1072 mm	206079	206059	206070	206091	206074
enrejado	long. 1572 mm	206179	206159	206170	206191	206174

Está disponible la versión de cabezales con diferente color (consúltenos).

■ *Ref. 206168*



Ref. 206161

LÍNEA PROVINCIA — **Cree armonía en su mobiliario gracias a las 5 cabezales disponibles.**

Todas nuestras vallas son extraíbles.
Ver opción en la página 24.

Ref. 206159

Rosetón

Ref. 206159

Ref. 206149

LO DESTACADO

Una barrera giratoria diseñada especialmente para facilitar el acceso a los vehículos, en armonía con las vallas de la línea Provincia.

Posición cerrada

Posición abierta

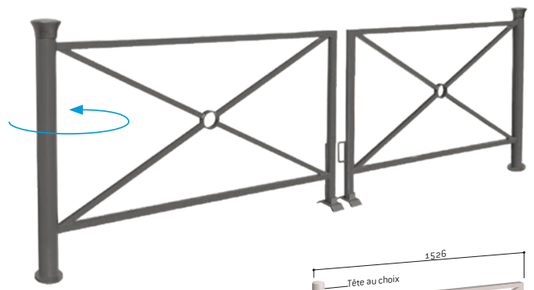
LÍNEA PROVINCIA

VALLA PROVINCIA GIRATORIA

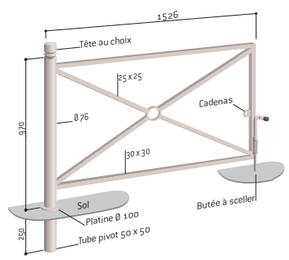
Esta valla giratoria facilita el acceso de los vehículos de servicio o de emergencia y garantiza una elegante continuidad con nuestras vallas Provincia.

Longitud: 1526 mm.
Altura visible: 970 mm.
Cinco cabezales para elegir: City, Agora, Bola, Forum o Inox.
Postes: tubos de acero ø 76 mm.
Bloqueo: mediante cerrojo-tirador y candado (suministrado) en cada hoja, en posición abierta y cerrada.
Acabado: acero pintado sobre zinc según nuestra gama de colores (ver página 9).
Fijación: en tubo pivote mediante sellamiento directo.

	City	Agora	Bola	Forum	Inox
Apertura a la derecha	203080	203081	203082	203084	203085
Apertura a la izquierda	203480	203481	203482	203484	203485



■ *Ref. 203084 + 203484*



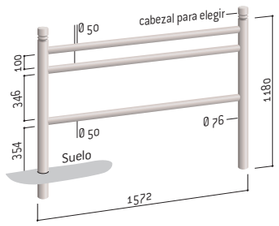
LÍNEA PROVINCIA

VALLA TRIO

Su aspecto contemporáneo personaliza la instalación. Estas cinco versiones de cabezales garantizan una perfecta armonía con nuestras pilonas y nuestros bolardos de la línea Provincia.

Longitud: 1572 mm.
Altura visible: 1000 mm.
Cinco cabezales para elegir: City, Agora, Bola, Forum o Inox.
Postes: tubos de acero ø 76 mm.
Acabado: acero pintado sobre zinc según nuestra gama de colores (ver página 9).
Fijación: sellamiento directo (placas opcionales).
Puede hacerse extraíble gracias al kit de extracción Serrubloc®, ver página 24.

■ *Ref. 206175*



	City	Agora	Bola	Forum	Inox
Referencias	206180	206183	206181	206184	206175

Está disponible la versión de cabezales en diferente color (consúltenos).

Todas nuestras vallas son extraíbles.
Ver opción en la página 24.

Ref. 206800

Ref. 206801

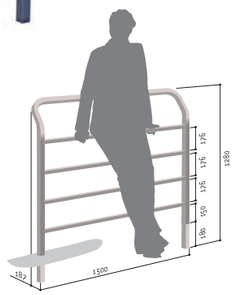
LÍNEA CONVIVIALE®

VALLA CONVIVIALE® ESTÁNDAR

¿Quién no ha visto alguna vez a un peatón apoyarse en una valla en la acera? La valla Conviviale® estándar ha sido fabricada deliberadamente como un asiento semisentado permanente.

Longitud: 1500 mm.
Altura visible: 1100 mm.
Postes: tubos de acero 40 x 40 mm.
Acabado: acero pintado sobre zinc según nuestra gama de colores (ver página 9).
Fijación: sellamiento directo (pletinas opcionales).
Puede hacerse extraíble gracias al kit de extracción Serrubloc®, ver página 24.

Referencia	206290



Ref. 206290

Todas nuestras vallas son extraíbles.
Ver opción en la página 24.

LO DESTACADO

Una valla de aspecto moderno, que ofrece una doble función con su asiento semisentado integrado.

Ref. 206293

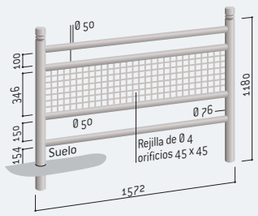
LÍNEA PROVINCIA

VALLA LÍNEA

Esta versión enrejada ofrece una mayor seguridad gracias a un cuarto travesaño horizontal que reduce la distancia al suelo.

Longitud: 1572 mm.
Altura visible: 1000 mm.
Cinco cabezales para elegir: City, Agora, Bola, Forum o Inox.
Postes: tubos de acero ø 76 mm.
Acabado: acero pintado sobre zinc según nuestra gama de colores (ver página 9).
Fijación: sellamiento directo (placas opcionales).
Puede hacerse extraíble gracias al kit de extracción Serrubloc®, ver página 24.

■ *Ref. 206800*



	NOVEDAD City	NOVEDAD Agora	NOVEDAD Bola	NOVEDAD Forum	Inox
Referencias	206800	206801	206802	206805	206809

Está disponible la versión de cabezales en distinto color (consúltenos).

LÍNEA CONVIVIALE®

VALLA CONVIVIALE® RECTA

La versión convencional y más robusta de la valla Conviviale®.

Longitud: 1500 mm.
Altura visible: 1100 mm.
Cabeza: Diamante® de aluminio moldeado.
Postes: tubos de acero 70 x 70 mm.
Acabado: acero pintado sobre zinc según nuestra gama de colores (ver página 9).
Fijación: sellamiento directo (placas opcionales).
Puede hacerse extraíble gracias al kit de extracción Serrubloc®, ver página 24.

Referencia	206379

LÍNEA CONVIVIALE®

VALLA CONVIVIALE® ENREJADA

Para una seguridad reforzada, con un enrejado cuadrado elegante.

Longitud: 1500 mm.
Enrejado: mallas cuadradas de alambre de ø 5 mm.
Altura visible: 1100 mm.
Postes: tubos de acero 40 x 40 mm.
Acabado: acero pintado sobre zinc según nuestra gama de colores (ver página 9).
Fijación: sellamiento directo (pletinas opcionales).
Puede hacerse extraíble gracias al kit de extracción Serrubloc®, ver página 24.

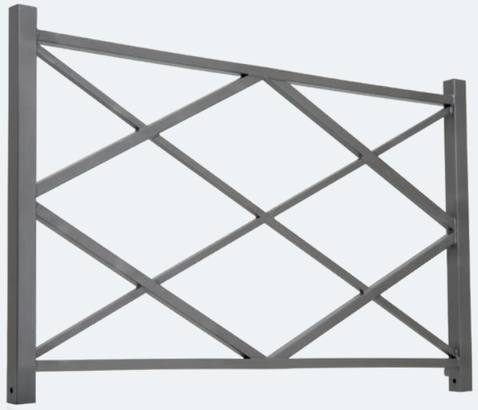
Referencia	206293

VALLA ROMBO

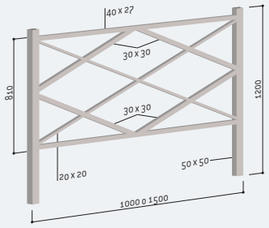
Clásica y muy robusta, se adapta a todos los entornos urbanos.

Dos longitudes: 1000 o 1500 mm.
Altura visible: 1020 mm.
Postes: tubos de acero 50 x 50 mm.
Acabado: acero pintado sobre zinc según nuestra gama de colores (ver página 9).
Fijación: sellamiento directo (pletinas opcionales).
Puede hacerse extraíble gracias al kit de extracción Serrubloc®, ver página 24.

Long. 1000 mm	206072
Long. 1500 mm	206203



■ *Ref. 206203*



Ref. 206203

Ref. 206072

Ref. 206210

Todas nuestras vallas son extraíbles.
Ver opción en la página 24.

VALLA ORLÉANS

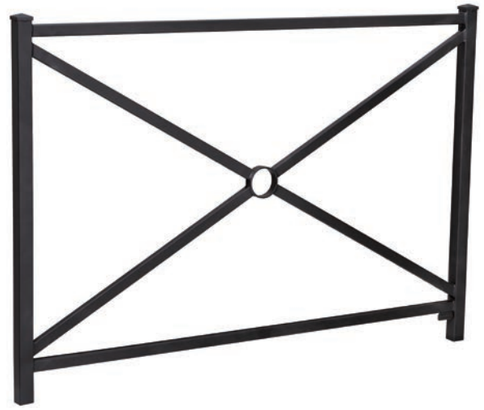
Una solución de protección para establecimientos escolares y universitarios o para controlar los flujos de peatones.

Longitud: 1470 mm.
Dos estructuras: cruz simple o enrejado.
Altura visible: 1026 mm.
Postes: tubos de acero 40 x 40 mm.
Acabado: acero pintado sobre zinc según nuestra gama de colores (ver página 9).
Fijación: sellamiento directo (pletinas opcionales).
Puede hacerse extraíble gracias al kit de extracción Serrubloc®, ver página 24.

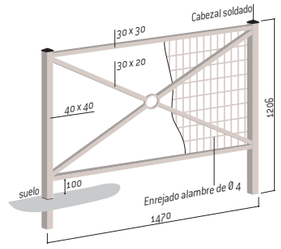
	cruz simple	206216
	enrejado	206217

Ref. 206217

Todas nuestras vallas son extraíbles.
Ver opción en la página 24.



■ *Ref. 206216*

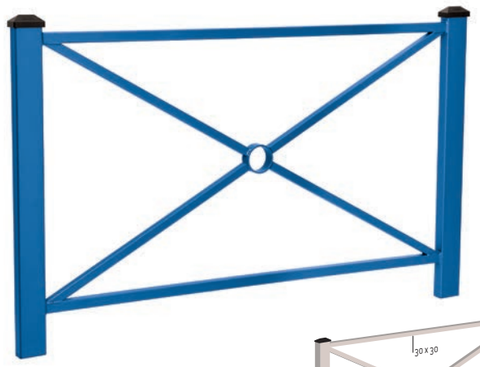


VALLA PAGODA

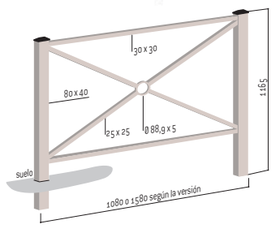
Un diseño universal, discreto y eficaz. El diseño en altura de los postes refuerza la seguridad ofrecida por esta valla.

Dos longitudes: 1080 o 1580 mm.
Altura visible: 985 mm.
Postes: tubos de acero 80 x 40 mm.
Acabado: acero pintado sobre zinc según nuestra gama de colores (ver página 9).
Fijación: sellamiento directo (pletinas opcionales).
Puede hacerse extraíble gracias al kit de extracción Serrubloc®, ver página 24.

Long. 1080 mm	206210
Long. 1580 mm	206211



■ *Ref. 206211*



Ref. 206217

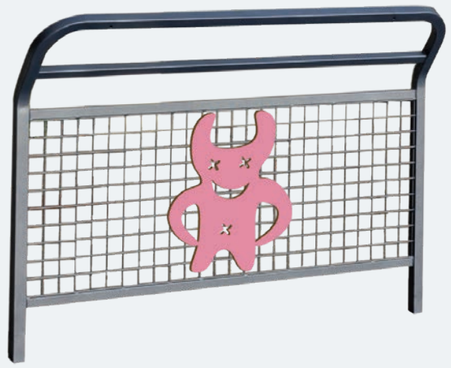
LÍNEA INFANTIL

VALLA "ESPECIAL ESCUELA" CONVIVIALE®

El equilibrio justo entre máxima seguridad y diseño lúdico que garantizan la felicidad de los más pequeños. La valla no solo está enrejada, sino que está provista de un travesaño superior adicional muy seguro. Además, está diseñada para poder poner detalles animados dirigidos especialmente a los niños.

Longitud: 1500 mm.
Enrejado: mallas cuadradas de alambre de ø 5 mm.
Altura visible: 1100 mm.
Distancia al suelo: 150 mm.
Postes: tubos de acero 40 x 40 mm.
Acabado: acero pintado sobre zinc según nuestra gama de colores (ver página 9).
Fijación: sellamiento directo (pletinas opcionales).
Puede hacerse extraíble gracias al kit de extracción Serrubloc®, ver página 24.

DETALLES ANIMADOS INFANTILES
6 detalles: gato, pez, diablillo, fantasma, cerdito o perro.
Chapa de acero galvanizado: 3 mm.
Acabado: pintura sobre galvanizado según la gama de colores específica contigua.
Fijación: detalle animado montado sobre el enrejado en fábrica.



■ *Ref. 206962*

	Sin detalle animado	Con gato	Con pez	Con diablillo	Con fantasma	Con cerdito	Con perro
Referencias	206293	206960	206961	206962	206963	206964	206965

GAMA DE COLORES

RAL 1017 *RAL 2004* *RAL 3015* *RAL 6034* *RAL 6018*

6 DETALLES DE ANIMACIÓN PARA ELEGIR

Gato *Alt. 550 x 495 mm*
Pez *Alt. 430 x 850 mm*
Diablillo *Alt. 550 x 425 mm*
Fantasma *Alt. 550 x 510 mm*
Cerdito *Alt. 500 x 780 mm*
Perro *Alt. 550 x 575 mm*

LÍNEA INFANTIL

VALLA "ESPECIAL ESCUELA" LÍNEA

Una valla con colores vivos, visible desde lejos para la protección de lo más pequeños, complementada con un detalle animado lúdico.

Longitud: 1572 mm.
Enrejado: mallas cuadradas de alambre de ø 4 mm.
Altura visible: 1100 mm.
Cabezal: Cruce.
Distancia al suelo: 150 mm.
Postes: tubos de acero ø 76 mm.
Acabado: acero pintado sobre zinc según nuestra gama de colores (ver página 9).
Fijación: sellamiento directo (pletinas opcionales).
Puede hacerse extraíble gracias al kit de extracción Serrubloc®, ver página 24.

DETALLES ANIMADOS INFANTILES
3 detalles: serpiente, cocodrilo o dinosaurio.
Chapa de acero galvanizado: 3 mm.
Acabado: pintura sobre galvanizado según la gama de colores específica contigua (los colores de los cabezales y de los detalles son idénticos).
Fijación: detalle animado montado sobre el enrejado en fábrica.

■ *Ref. 206815*

	Monocromo sin detalle animado	Bicolor sin detalle animado	Bicolor con serpiente	Bicolor con cocodrilo	Bicolor con dinosaurio
Referencias	206808	206804	206815	206816	206817

3 DETALLES DE ANIMACIÓN PARA ELEGIR

Serpiente *Alt. 274 x 508 mm*
Cocodrilo *Alt. 303 x 508 mm*
Dinosaurio *Alt. 320 x 533 mm*

GAMA DE COLORES

RAL 1023 *RAL 3020* *RAL 5010* *RAL 6018*

Todas nuestras vallas son extraíbles.
Ver opción en la página 24.

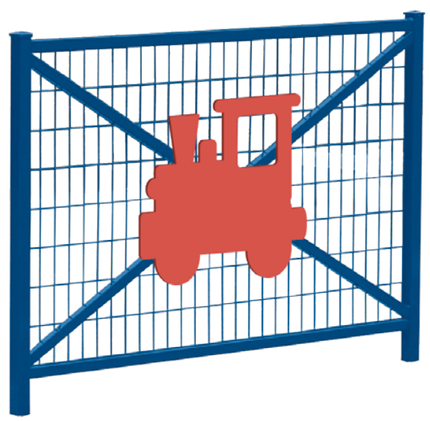
LÍNEA INFANTIL

VALLA "ESPECIAL ESCUELA" ORLÉANS

Una valla lúdica y económica, ideal para la protección de los niños.

Longitud: 1470 mm.
Enrejado: mallas cuadradas de alambre de ø 4 mm.
Altura visible: 1026 mm.
Distancia al suelo: 100 mm.
Postes: tubos de acero 40 x 40 mm.
Acabado: acero pintado sobre zinc según nuestra gama de colores (ver página 9).
Fijación: sellamiento directo (pletinas opcionales).
Puede hacerse extraíble gracias al kit de extracción Serrubloc®, ver página 24.

DETALLES ANIMADOS INFANTILES
4 detalles: locomotora, vagón elefante, vagón hipopótamo o vagón león.
Chapa de acero galvanizado: 3 mm.
Acabado: pintura sobre galvanizado según la gama de colores específica contigua.
Fijación: detalle animado montado sobre el enrejado en fábrica.



■ *Ref. 206010*

	Sin detalle animado	Con locomotora	Con vagón elefante	Con vagón hipopótamo	Con vagón león
Referencias	206217	206010	206011	206012	206013

4 DETALLES DE ANIMACIÓN PARA ELEGIR

Locomotora *Alt. 600 x 510 mm*
Vagón elefante *Alt. 600 x 600 mm*
Vagón hipopótamo *Alt. 600 x 580 mm*
Vagón león *Alt. 600 x 600 mm*

GAMA DE COLORES

RAL 1023 *RAL 3020* *RAL 5010* *RAL 6018*

LÍNEA INFANTIL

PILONA "ESPECIAL ESCUELA" CRUCE

El complemento indispensable de las vallas Línea "especial colegios", para proteger con color los establecimientos educativos.

Tubos de acero: ø 76 mm.
Altura total: 1180 mm.
Acabado: acero pintado sobre zinc según nuestra gama de colores (ver página 9), cabezal lacado.
Fijación: sellamiento directo.

Referencia	204675

KIT DE EXTRACCIÓN PARA VALLAS SERRUBLOC®

Todas las vallas urbanas PROCITY® son extraíbles gracias a estos kits compuestos por dos piezas de sujeción interiores, una de las cuales se bloquea mediante llave triangular. Están equipados con un obturador fijo y mantienen la seguridad de los transeúntes cuando la valla no está en su sitio. Las vallas penetran 180 mm en las piezas de sujeción para garantizar una altura constante en todo el mobiliario.

"Efecto sellamiento": la valla está perfectamente estable cuando se coloca en las piezas de sujeción.
Autodrenantes: se colocan en el fondo.
Reserva: se acumulan la tierra y polvo.
Bloqueo y desbloqueo: con llave de 11 y rosca.
Protección de la cerradura mediante tapa basculante lacada en negro.
Acabado: acero galvanizado para una máxima protección anticorrosión.

Kit para "Lisboa" y "Héritage"	203400
Kit para "Venecia"	203405
Kit para "Provincia", "Trio" y "Línea"	203404
Kit para "Rombo"	203403
Kit para "Pagoda"	203401
Kit para "Orléans" y "Conviviale®"*	203402

* Excepto la valla Conviviale® recta.

■ *Lisboa y Héritage*

■ *Venecia*

■ *Provincia, Trio y Línea*

■ *Rombo*

■ *Pagoda*

■ *Orléans y Conviviale®*

Para garantizar una seguridad óptima los orificios y ranuras en el suelo de nuestros kits de extracción son inferiores a 2 cm de diámetro.

Ref. 203400

ARCO SIMPLE Y REFORZADO

Tres longitudes: 1000, 1500 o 2000 mm.
Dos diámetros de tubo: ø 35 o 60 mm.
Altura total: 1300 mm.
Acabado: acero galvanizado, pintura sobre galvanizado o pintura sobre zinc (salvo ø 35 mm) según nuestra gama de colores (ver página 9).
Fijación: mediante sellamiento directo (pletinas opcionales).

	Arco sencillo			Arco reforzado		
	Galvanizado	Pintura/zinc	Pintura/galvanizado	Galvanizado	Pintura/zinc	Pintura/galvanizado
ø 35 mm						
Long. 1000 mm	204000	-	204050	204200	-	204250
Long. 1500 mm	204001	-	204051	204201	-	204251
Long. 2000 mm	204002	-	204052	204202	-	204252
ø 60 mm						
Long. 1000 mm	204006	204036	204056	204206	204236	204256
Long. 1500 mm	204007	204037	204057	204207	204237	204257
Long. 2000 mm	204008	204038	204058	204208	204238	204258

Ref. 204257

Ref. 204006

Ref. 204451

■ *Ref. 204238*

VALLA CON BARROTES

Sencillez y sobriedad para esta valla tan funcional.

Dos longitudes: 1027 mm (7 barrotes) o 2000 mm (15 barrotes).
Estructura y barras verticales: tubos de acero ø 35 mm y 16 mm.
Altura total: 1300 mm.
Acabado: acero galvanizado o pintura sobre galvanizado según nuestra gama de colores (ver página 9).
Fijación: mediante sellamiento directo.

	Galvanizado	Pintura/galvanizado
Long. 1027 mm	204403	204453
Long. 2000 mm	204401	204451

■ *Ref. 204451*

LÍNEA PROVINCIA

PILONA PROVINCIA

Esta pilona está disponible con los cabezales de la colección Provincia, para mantener una identidad urbana elegante y coherente.

Altura visible: 1000 mm (cabezal excluido).
Altura total: 1180 mm (cabezal excluido).
Tubo de acero: ø 76 o 114 mm.
Espesor del tubo: 3 mm.
Cinco modelos para elegir: City, Agora, Bola, Forum o Inox.
Cabezas: de acero fundido soldado, de acero fundido mecanizado y soldado, de aluminio moldeado o de acero inoxidable.
Acabado: pintura sobre zinc según nuestra gama de colores (ver página 9).
Fijación: mediante sellamiento directo (altura del sellamiento de 180 mm).
Puede hacerse extraíble gracias al Serrubloc® 21, ver página 31.

	City	Agora	Bola	Forum	Inox
Pilona ø 76 mm					
Altura visible	1105 mm	1035 mm	1102 mm	1073 mm	1010 mm
Referencias	206320	206304	206402	206316	206424
Pilona ø 114 mm					
Altura visible	1158 mm	1052 mm	1143 mm	1110 mm	1010 mm
Referencias	206493	206497	206496	206498	206499

■ *Ref. 206320 ø 76 mm*

■ *Ref. 206304 ø 76 mm*

■ *Ref. 206402 ø 76 mm*

■ *Ref. 206316 ø 76 mm*

■ *Ref. 206424 ø 76 mm*

Ref. 206402

LO DESTACADO

El cabezal Bola presenta un acabado perfecto e inigualable gracias al acero fundido mecanizado.

Ref. 206402

Ref. 206320

PILONA CRUCE

Una pilona que se integra de manera muy sencilla en su entorno.

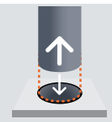
Tubo de acero: ø 60, 76, 90, 114 o 168 mm.
Espesor del tubo: 3 mm equipado con un tapón abombado soldado.
Acabado: acero galvanizado, pintura sobre galvanizado o pintura sobre zinc según nuestra gama de colores (ver página 9).
Fijación: mediante sellamiento directo (altura del sellamiento de 180 mm).
Puede hacerse extraíble gracias al Serrubloc® 21, (excepto ø 60 mm o ø 168 mm), ver página 31.

		Galvanizado	Pintura/ galvanizado	Pintura/zinc
Pilona ø 60 mm	alt. visible 1100 mm	204320	204330	204660
Pilona ø 76 mm	alt. visible 1000 mm	204360	204364	204661
Pilona ø 90 mm	alt. visible 1000 mm	204350	204351	204662
Pilona ø 114 mm	alt. visible 1000 mm	204391	204395	204663
Pilona ø 168 mm	alt. visible 1000 mm	204399	601279	602710

■ *Ref. 204364 ø 76 mm*

3 ACABADOS Y 5 DIÁMETROS PARA ELEGIR

ø 60 mm *ø 76 mm* *ø 90 mm* *ø 114 mm* *ø 168 mm*



Todas nuestras pilonas son extraíbles.
Ver opción en la página 31.

Ref. 204661

Ref. 204360

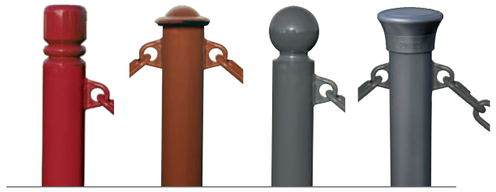
PILONA CON CADENAS

Transforme sus pilonas en itinerarios peatonales y dispositivos de control de acceso.

1. SELECCIONE LAS PILONAS CON ANILLAS QUE PREFIERA

PILONA PROVINCIA

	City	Agora	Bola	Forum	Inox
Pilona ø 76 mm					
1 anilla	206321	206323	206410	206318	206426
2 anillas	206322	206325	206411	206319	206427
Pilona ø 114 mm					
1 anilla	206494	206522	206523	206528	206535
2 anillas	206495	206525	206526	206529	206536



■ *Ref. 206426 ø 76 mm* ■ *Ref. 206321 ø 76 mm* ■ *Ref. 206325 ø 76 mm* ■ *Ref. 206410 ø 76 mm* ■ *Ref. 206319 ø 76 mm*

PILONA CRUCE

	Galvanizado	Pintura/ galvanizado	Pintura/zinc
Pilona ø 60 mm			
1 anilla	204321	204331	204665
2 anillas	204322	204332	204666
Pilona ø 76 mm			
1 anilla	204361	204365	204668
2 anillas	204362	204366	204669

■ *Ref. 204361 ø 76 mm* ■ *Ref. 204366 ø 76 mm*

2. SELECCIONE EL TIPO DE CADENA QUE DESEA INSTALAR

Dimensiones interiores	Galvanizado	Pintura/ galvanizado
Cadena ø 12 x 24 x 78 mm	204371	204381
Eslabón ø 12 x 24 x 80 mm	204376	204386
Cadena ø 5 x 10 x 35 mm	204370	204380
Eslabón ø 5 x 13,5 x 51 mm	204375	204385

■ *Ref. 204371*

■ *Ref. 204376*

■ *Ref. 204370*

■ *Ref. 204375*

Ref. 206411 - 204381 + 204386

LÍNEA CONVIVIALE®

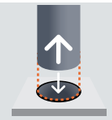
PILONA CONVIVIALE®

Gracias a su aspecto innovador, se pueden decorar espacios urbanos con elegancia.

Altura visible: 1100 mm.
Altura total: 1280 mm.
Tubo de acero: 70 x 70 mm sin ángulo vivo.
Cabezal: Diamante® de aluminio moldeado.
Acabado: pintura sobre zinc según nuestra gama de colores (ver página 9).
Fijación: mediante sellamiento directo (altura del sellamiento de 180 mm).
Puede hacerse extraíble gracias a la pieza de sujeción interior presentada en la página 31.

Referencia	206332

Ref. 206332



Todas nuestras pilonas son extraíbles.
Ver opción en la página 31.

PILONA ELLIPSE

Una pilona de ø 90 mm que termina con un cabezal moderno con una elegante sobriedad.

Altura visible: 1030 mm.
Altura total: 1210 mm.
Tubo de acero: ø 90 mm.
Cabezal: Ellipse de aluminio moldeado.
Acabado: pintura sobre zinc según nuestra gama de colores (ver página 9).
Fijación: mediante sellamiento directo (altura del sellamiento de 180 mm).
Puede hacerse extraíble gracias al Serrubloc® 21, ver página 31.

Referencia	206729

PILONA CRUCE CON ANILLA DECORATIVA

Una variedad de la pilona Cruce que aporta un toque de sofisticación gracias a la anilla decorativa.

Altura visible: 1150 mm.
Altura total: 1330 mm.
Tubo de acero: ø 76 mm.
Espesor del tubo: 3 mm.
Cabezal: Cruce.
Acabado: pintura sobre zinc según nuestra gama de colores (ver página 9):
• Cabezal y cuerpo del mismo color.
• Anilla de otro color o acabado Titanio.
Fijación: mediante sellamiento directo (altura del sellamiento de 180 mm).
Puede hacerse extraíble gracias al Serrubloc® 21, ver página 31.

Con anilla estándar	204347
Con anilla Titanio	204348

■ *Ref. 204348* ■ *Ref. 204347*

PILONA DE GRAN VISIBILIDAD

Altura visible: 1200 mm (cabeza excluida).
Altura total: 1380 mm (cabezal excluido).
Tubo de acero: ø 60, 76, 114 mm o 70 x 70 mm.
Cinco cabezales para elegir:
• City, Bola, Inox o Cruce sobre tubo redondo.
• Diamante Conviviale® en tubo de 70 x 70 mm.
Acabado: pintura sobre zinc bicolor según nuestra gama de colores (ver página 9) o cabeza de acero inox.
Fijación: mediante sellamiento directo (altura del sellamiento de 180 mm).
Puede hacerse extraíble gracias a los sistemas de amovilidad presentados en la página 31.

PILONA PROVINCIA

	City	Bola	Inox
Pilona ø 76 mm			
Altura visible	1305 mm	1302 mm	1300 mm
Referencia	206327	206407	206334
Pilona ø 114 mm			
Altura visible	1358 mm	1343 mm	-
Referencia	206477	206487	-

PILONA CONVIVIALE®

	Conviviale®
Pilona 70 x 70 mm	
Altura visible	1300 mm
Referencia	206333

PILONA CRUCE

	Cruce
Pilona ø 60 mm	
Altura visible	1300 mm
Referencia	206482
Pilona ø 76 mm	
Altura visible	1300 mm
Referencia	206479

■ *Ref. 206479 ø 76 mm* ■ *Ref. 206407 ø 76 mm* ■ *Ref. 206333 70 x 70 mm* ■ *Ref. 206334 ø 76 mm* ■ *Ref. 206327 ø 76 mm*

Ref. 206407

Ref. 206333

SISTEMA DE AMOVILIDAD SERRUBLOC® 21

Sistema de amovilidad para pilonas de ø 76 mm, 90 mm y 114 mm.

Altura de sellamiento de las pilonas en hormigón: 180 mm.
Autodrenante: se coloca en el fondo.
Mantenimiento sencillo: reserva que permite la acumulación de tierra y polvo, desmontable para un mantenimiento completo.
Acabado: 100 % galvanizado y mecanismo de acero inox. para una máxima protección anticorrosión.
Parte visible después de colocación, lacada en negro.
Colocación: indicador de orientación para pilonas con cadena.

Serrubloc® 21 para pilona ø 76 mm	206557
Serrubloc® 21 para pilona ø 90 mm	206556
Serrubloc® 21 para pilona ø 114 mm	206558

■ *Ref. 206558*

APERTURA:
Desbloqueo mediante llave triangular de 11 mm y rotación de la pilona. Extracción de la pilona en posición vertical.

CIERRE:
Sencilla rotación de la pilona, sin necesidad de agacharse.

Apertura

Para garantizar una seguridad óptima los orificios y ranuras en el suelo de nuestros kits de extracción son inferiores a 2 cm de diámetro.

SISTEMA DE AMOVILIDAD BLOQUEABLE

Sistema de amovilidad bloqueable para pilonas ø 60, 76, 90 y 70 x 70 mm.

Autodrenante: se coloca en el fondo.
"Efecto sellamiento": la pilona está perfectamente estable cuando está en su sitio. Reserva que permite la acumulación de tierra y polvo.
Acabado: acero galvanizado para una máxima protección anticorrosión.
Bloqueo y desbloqueo: con llave de 11 y rosca.
Protección de la cerradura mediante tapa basculante lacada en negro.

Sistema de amovilidad bloqueable para pilonas de ø 60 mm	306510
Sistema de amovilidad bloqueable para pilonas de ø 76 mm	204294
Sistema de amovilidad bloqueable para pilonas de ø 90 mm	204297
Sistema de amovilidad bloqueable para pilonas de 70 x 70 mm	204295

■ *Ref. 204294 ø 76 mm*

■ *Ref. 204295 70 x 70 mm*

SISTEMA DE AMOVILIDAD SIMPLE

Sistema de amovilidad simple, sin bloqueo, para pilonas de ø 60, 76, 90, 114 y 70 x 70 mm.

Acabado: acero galvanizado.

Sistema de amovilidad simple para pilonas de ø 60 mm	204303
Sistema de amovilidad simple para pilonas de ø 76 mm	204304
Sistema de amovilidad simple para pilonas de ø 90 mm	204338
Sistema de amovilidad simple pilonas de ø 114 mm	204311
Sistema de amovilidad simple para pilonas de 70 x 70 mm	204317

PILONA INCLINABLE AMORTICHOC®

Una pilona moderna y eficaz que aguanta la presión de un vehículo y vuelve a la posición vertical perfecta.

Inclinación máxima: 45°.
Tubo de acero: ø 76 mm.
6 modelos para elegir: City, Agora, Bola, Forum, Inox o Cruce.
Acabado: pintura sobre zinc según nuestra gama de colores (ver página 9).
Fijación: mediante estribo de sellamiento suministrado.

Ref. 206632

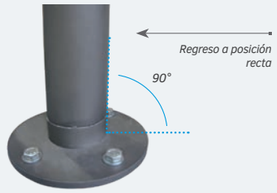
PILONA PROVINCIA

	City	Agora	Bola	Forum	Inox
Altura visible	1105 mm	1035 mm	1102 mm	1073 mm	1010 mm
Referencias	206632	206630	206631	206636	206639

PILONA CRUCE

NOVEDAD

	Cruce
Altura visible	1000 mm
Referencia	206635



PILONA ABATIBLE SOLIBLOC®

Esta pilona abatible es especialmente robusta, completamente unida a su bloque de anclaje; la referencia en materia de control de acceso. Un sistema de bloqueo sencillo y eficaz mediante llave triangular de 14 garantiza una perfecta rigidez de la pilona en posición alta. La obturación automática del bloque de cerradura en posición baja impide la acumulación de gravilla o de hojas.

Tubo de acero: ø 76 o 114 mm.
6 modelos para elegir: City, Agora, Bola, Forum, Inox o Cruce.
Cabeza: de acero fundido, de aluminio moldeado o de acero inoxidable.
Acabado: acero galvanizado (Cruce) o pintura sobre galvanizado según nuestra gama de colores (ver página 9).
Bloque cerradura pintado en negro RAL 9005 sobre galvanizado.
Fijación: sellamiento integrado.

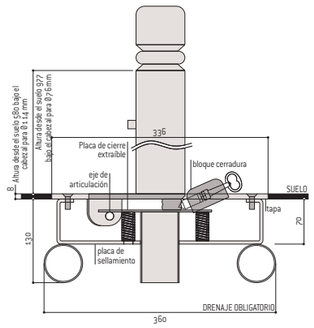
PILONA PROVINCIA

	City	Agora	Bola	Forum	Inox
Pilona ø 76 mm					
Distancia visible	98 mm	106 mm	105 mm	133 mm	114 mm
Referencias	206674	206675	206676	206695	206678
Pilona ø 114 mm					
Distancia visible	140 mm	150 mm	150 mm	187 mm	137 mm
Referencias	206670	206671	206672	206696	206699

PILONA CRUCE

	Galvanizado	Pintura/ galvanizado
Pilona ø 76 mm - Distancia visible 114 mm	206685	206689
Pilona ø 114 mm - Distancia visible 137 mm	206686	206688

■ Ref. 206676
ø 76 mm



Ref. 206689

Sistema Solibloc®

LÍNEA PROVINCIA

PILONA EXTRAÍBLE PRIMABLOC®

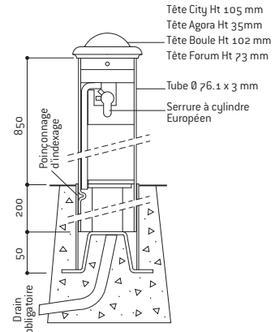
Pilona extraíble con llaves en posición alta para mayor comodidad de uso.

Altura visible: 850 mm (cabeza excluida).
Tubo de acero: ø 76 mm.
4 pilonas para elegir: City, Agora, Bola o Forum.
Acabado: pintura sobre zinc según nuestra gama de colores (ver página 9).
Fijación: montada sobre una pieza de sujeción específica para sellamiento.
Llaves distintas, llaves idénticas o llave triangular de 11.

	City	Agora	Bola	Forum
3 llaves distintas	206642	206640	206641	206710
3 llaves idénticas	206645	206647	206665	206711
1 llave triangular de 11	276642	206659	206666	206712

APERTURA:
Desbloquear y girar para retirar la pilona de la pieza de sujeción interior.

CIERRE:
Girar la pilona sobre sí misma para que baje 1 por la pieza de sujeción interior. Terminar la rotación para bloquear 2.



■ Ref. 206642

PILONA "BOMBERO" FIJA

Mayor seguridad gracias a una mejor visibilidad con el color blanco y las bandas retrorreflectantes rojas (clase 2).

Altura visible: 1000 mm.
Tubo de acero: ø 76 mm o 70 x 70 mm.
Acabado: pintura sobre zinc RAL 9010 con 3 bandas rojas retrorreflectantes para una mayor seguridad de noche.
Fijación: sellamiento directo (altura del sellamiento de 180 mm) o sistema de amovilidad (ver página 31).

Pilona ø 76 mm	204344
Pilona 70 x 70 mm	204345

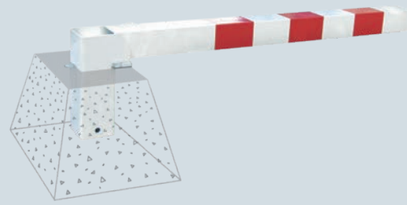
Ref. 204345

■ Ref. 204344

PILONA "BOMBERO" ABATIBLE

Pilona abatible: 70 x 70 mm, bloqueo mediante llave triangular.
Distancia al suelo: 96 mm.
Acabado: pintura sobre galvanizado RAL 9010 con 3 bandas rojas retrorreflectantes.

Referencia	206687



LÍNEA PROVINCIA

BOLARDO CITY

NOVEDAD

Bolardo: tubo de acero ø 160 mm.
Altura visible: 675 mm.
Acabado: acero pintado sobre zinc según nuestra gama de colores (ver página 9).
Fijación versión fija: mediante sellamiento directo.
Fijación versión extraíble: sistema de extracción Serrubloc® presentado en la página 37.

Bolardo fijo	206548
Bolardo extraíble	206549

Ref. 206548

Cabezal de acero fundido

Poste de acero

■ *Ref. 206548*

BOLARDO BARCELONA

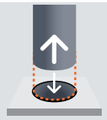
Bolardo: tubo de acero ø 160, 220 y 270 mm.
Acabado: acero pintado sobre zinc según nuestra gama de colores (ver página 9).
Fijación versión fija: mediante sellamiento directo.
Fijación versión extraíble: sistema de extracción Serrubloc® presentado en la página 37.

	ø 270 mm	ø 220 mm	ø 160 mm
Altura visible	510 mm	600 mm	700 mm
Bolardo fijo	206457	206458	206459
Bolardo extraíble	206465	206466	206467

■ *Ref. 206457 ø 270 mm*

■ *Ref. 206458 ø 220 mm*

■ *Ref. 206459 ø 160 mm*



Todos nuestros bolardos son extraíbles.
Ver opción en la página 37.

DISPONIBLE CON 1 O 2 ANILLAS

LÍNEA PROVINCIA

BOLARDO AGORA

Bolardo: acero fundido ø 160 mm.
Altura visible: 720 mm.
Acabado: acero pintado sobre zinc según nuestra gama de colores (ver página 9).
Fijación versión fija: mediante sellamiento directo.
Fijación versión extraíble: sistema de extracción Serrubloc® presentado en la página 37.

Bolardo fijo y extraíble	206449

Ref. 206458

Ref. 206457

LÍNEA PROVINCIA

BOLARDO INOX

Bolardo: poste de acero ø 220 mm.
Altura visible: 600 mm.
Cabezal: acero inoxidable de tipo 316.
Acabado: acero pintado sobre zinc según nuestra gama de colores (ver página 9).
Fijación versión fija: mediante sellamiento directo.
Fijación versión extraíble: sistema de extracción Serrubloc® presentado en la página 37.

Bolardo fijo	206621
Bolardo extraíble	206439

■ *Ref. 206621*

SISTEMA DE EXTRACCIÓN PARA BOLARDOS SERRUBLOC® 21

El sistema Serrubloc® se adapta a todos nuestros bolardos presentados en las páginas 34, 35 y 36. La referencia del sistema Serrubloc® debe añadirse a la referencia del bolardo seleccionado.

"Efecto sellamiento": el bolardo se mantiene perfectamente estable en el Serrubloc® 21.
Obturador siempre seguro: ausencia de robos y de pérdidas.
Autodrenante: se coloca en el fondo.
Acabado: 100 % galvanizado para una máxima protección anticorrosión.
Mantenimiento sencillo: reserva que permite la acumulación de tierra y polvo, acceso fácil para un mantenimiento completo.
Parte visible después de la colocación y tapa de cerradura lacadas en negro.

Referencia	206559

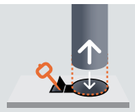
Obturador *Pieza interior de recepción*

LÍNEA CONVIVIALE®

BOLARDO CONVIVIALE®

Bolardo: acero fundido ø 300 mm.
Altura visible: 360 mm.
Acabado: acero pintado sobre zinc según nuestra gama de colores (ver página 9).
Fijación versión fija: mediante sellamiento directo.
Fijación versión extraíble: sistema de extracción Serrubloc® presentado en la página 37.

Bolardo fijo o extraíble	206428



El sistema Serrubloc® se adapta a todos nuestros bolardos.

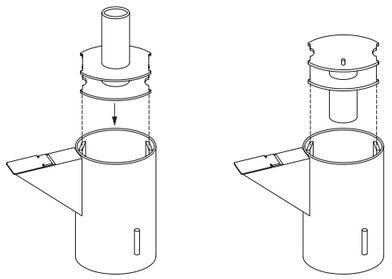
Para garantizar una seguridad óptima los orificios y ranuras en el suelo de nuestros kits de extracción son inferiores a 2 cm de diámetro.

RETIRADA DEL BOLARDO:

A. Desbloqueo mediante llave triangular de 11. Levantar y retirar el bolardo.

B. Sacar y girar el obturador. Bloquear con la llave triangular.

COLOCACIÓN DEL BOLARDO: Proceso inverso.



Posición de recepción del bolardo *Posición cerrada*

A

B

BOLARDO RETRÁCTIL

Tres líneas de bolardos para una liberación frecuente y rápida del espacio protegido.

Acabado: acero pintado sobre zinc según nuestra gama de colores (ver página 9).
Fijación: mediante sellamiento directo.

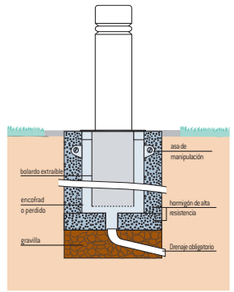
Bloque cerradura
Realizado en acero inoxidable. El obturador-cerradura de acero inox. se monta sobre resorte y sirve de trampilla antigravilla. De manera estándar, cerradura para llave triangular de 11.

Tapa
Hecho con acero lacado en negro sobre galvanizado de ø 460 mm y 10 mm de espesor. Relieve antideslizante.

Carrito de deslizamiento
Es el soporte del bolardo y está equipado con una guía central y lateral. Se desliza verticalmente en el cajón al accionar un cilindro de gas estanco.

Encofrado
Encofrado asegurado mediante el cajón hecho con chapa galvanizada y con agarres para facilitar y agilizar la colocación.
Dimensiones: altura 1030 x ancho 545 mm.

■ *Ref. 206509*



■ *Ref. 206611*

BOLARDO PROVINCIA

NOVEDAD

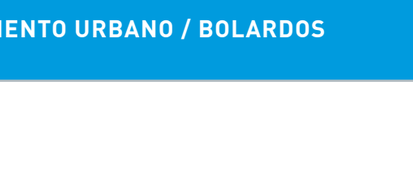
	City ø160 mm	Agora ø160 mm	Inox ø 220 mm
Altura visible	680 mm	725 mm	610 mm
Referencias	206509	206618	206508

BOLARDO BARCELONA

	ø 270 mm	ø 220 mm	ø 160 mm
Altura visible	515 mm	605 mm	705 mm
Referencias	206611	206612	206613

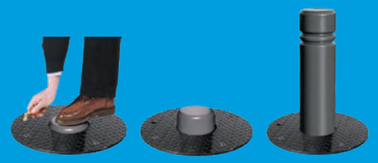
BOLARDO CONVIVIALE®

	ø 300 mm
Altura visible	365 mm
Referencia	206614



APERTURA DEL PASO:

1. Girar y retirar la llave.
2. Aplicar una presión vertical sobre el bolardo hasta que se bloquee automáticamente en posición baja.



CIERRE DEL PASO:

Un giro de llave y el bolardo sube de nuevo hasta que se bloquea automáticamente en la posición alta.

Nuestros bolardos se suministran con las instrucciones de colocación y de mantenimiento. Estas deben respetarse de manera escrupulosa para garantizar el funcionamiento correcto.

La instalación para control de acceso no debe permitir que los vehículos pasen por encima de los bolardos retráctiles.

El bolardo no debe someterse a ningún impacto. Este producto disuasorio para el paso de vehículos no es un bolardo antialunizaje.

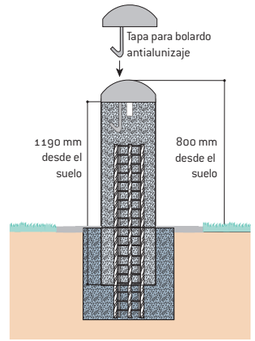
BOLARDO ANTIALUNIZAJE

Bolardo de protección de zonas sensibles (comercios, estaciones, acceso de peatones...) contra los ataques mediante "alunizaje". Su estructura permite rellenar con hormigón líquido y mallazo de hierro en el momento de la colocación para reforzar la resistencia a los golpes.

Altura total: 1238 (ø 160 mm), 1264 (ø 219 mm) o 1270 mm (ø 273 mm).
Altura desde el suelo recomendada: 800 mm.
Espesor del metal: 4 mm.
3 versiones disponibles: con tapa de acero, con tapa Inox (únicamente para el ø 219 mm) o sin tapa.
Acabado: acero galvanizado o pintura sobre zinc según nuestra gama de colores (ver página 9).

	Galvanizado	Pintura/zinc
Bolardos con tapa		
ø 160 mm	206517	206516
ø 219 mm	206446	206444
ø 219 mm – tapa Inox	206534	206537
ø 273 mm	206447	206445
Bolardos sin tapa		
ø 160 mm	206519	206518
ø 219 mm	206469	206468
ø 273 mm	206476	206473

■ *Ref. 206444*
ø 219 mm



3 VERSIONES Y 3 DIÁMETROS PARA ELEGIR

■ *Ref. 206444* ■ *Ref. 206468* ■ *Ref. 206537*

MÉTODO DE COLOCACIÓN:

Bolardo suministrado vacío con una pletina soldada en el interior para una colocación sencilla con ayuda de un mecanismo de elevación.

Rellenar el bolardo con mallazo de hierro y después hormigón, y añadir la tapa, sellada en el hormigón mediante el gancho.

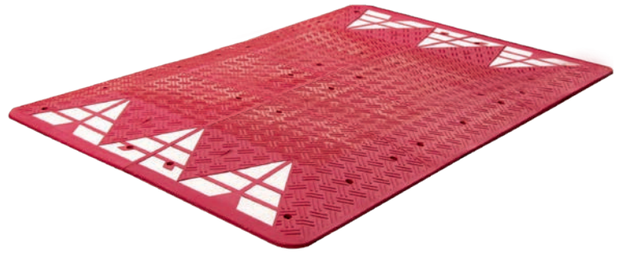
Ref. 206444

COJÍN "BERLINÉS"

Un dispositivo macizo y muy visual para reducir la velocidad en las vías.

Longitud: 3000 mm.
Ancho: 1800 mm.
Altura: 65 mm.
Estructura: 6 elementos de caucho tintado en rojo y con tratamiento anti-UV.
6 bandas: retrorreflectantes triangulares.
Fijación: se suministra con un kit de accesorios de fijación que incluye varias "L" de unión entre los 6 elementos, tirafondos y tacos.
Colocación: se monta sin pegamento.

Referencia	111600



Cada cojín se suministra con 4 elementos de unión de caucho y 8 tapones para tapar los pernos.

Ref. 111600

Ref. 111601

SEPARADOR DE CARRILES

El equipamiento ideal para señalizar las pistas transitables o las zonas de aparcamiento. Los "ojos de gato" en los extremos y los reflectantes blancos aumentan la visibilidad nocturna.

Longitud: 1000 mm.
Ancho: 150 mm.
Altura: 60 mm.
Acabado: elementos de caucho macizo reciclado tintado en rojo o negro.
Fijación: mediante pernos de expansión (no suministrados).

Separador de carriles - Rojo	111601	
Separador de carriles - Negro	111602	NOVEDAD
Opción pernos de expansión	111562	

■ *Ref. 111601*

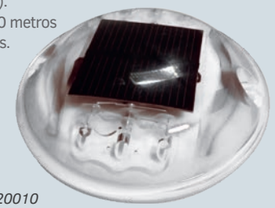
■ *Ref. 111602*

CAPTAFARO SOLAR REDONDO DE POLICARBONATO

Un captafaro con diseño atractivo, equipado con 3 led parpadeantes por cada cara, completamente autónomos desde el punto de vista energético, para señalizar con eficacia los puntos peligrosos.

Dimensiones: ø 116 x altura 25 mm.
Captafaro de policarbonato: se fija en el suelo con cola epoxi y tornillos (no suministrados).
Equipamiento: 3 leds parpadeantes en cada lado.
2 colores de led disponibles: blancos y azules.
Autonomía: más de 72 horas de autonomía para un captafaro cargado al máximo (carga máxima después de 8 horas de exposición diarias). Estanqueidad (IP68), visible a más de 500 metros y resistente a una presión de 10 toneladas.

Leds blancos doble cara	120010
Leds azules doble cara	120012



■ *Ref. 120010*

CAPTAFARO SOLAR DE ALUMINIO

Un captafaro alimentado con un panel fotovoltaico y bien protegido por una cubierta de aluminio, que mejora la seguridad en las vías al señalizar de manera visible los accesos.

Dimensiones: 105 x 105 x 25 mm.
Fijación: captafaro de aluminio que se fija en el suelo con cola epoxi (no suministrada).
Equipamiento: 3 leds blancos parpadeantes en cada lado.
Autonomía: más de 72 horas de autonomía para un captafaro cargado al máximo (carga máxima después de 8 horas de exposición diarias). Estanqueidad (IP68), visible a más de 500 metros y resistente a una presión de 10 toneladas.

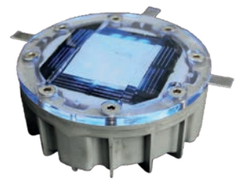
Referencia	120000

CAPTAFARO SOLAR CUBIERTA DE ALUMINIO

Un captafaro de gran calidad, compuesto por una cubierta de aluminio y un captafaro solar de policarbonato. Los 3 leds parpadeantes de cada lado garantizan una perfecta visibilidad de la zona que se quiere proteger.

Dimensiones: ø 126 x altura 60 mm.
Fijación: cubierta de aluminio y captafaro de policarbonato que se encastra después de la perforación.
Equipamiento: 3 leds parpadeantes en cada lado.
2 colores de led disponibles: blancos y azules.
Autonomía: más de 72 horas de autonomía para un captafaro cargado al máximo (carga máxima después de 12 horas de exposición diarias).
Estanqueidad (IP68), visible a más de 500 metros y resistente a una presión de 20 toneladas.

Leds blancos doble cara	120005
Leds azules doble cara	120007



■ *Ref. 120007*

CAPTAFARO RETRORREFLECTANTE DE VIDRIO

Dos soluciones particularmente económicas, para instalar al borde de la vía o en un punto peligroso. Los captafaros reflejan la luz de los faros y atraen la atención de los conductores para prevenir accidentes (en particular en caso de mala visibilidad: niebla, lluvia…).

Dimensiones:
• Modelo grande: saliente de 19 mm, ø 100 mm, altura 44 mm.
• Modelo pequeño: saliente de 11,5 mm ø 51 mm, altura 56 mm.
Fijación: captafaros de vidrio templado que se encastran después de la perforación. Omnidireccionales (360°).
No deben instalarse en un itinerario de maniobra de los vehículos pesados.

ø 100 mm	120020
ø 50 mm	120021

■ *Ref. 120021*
ø 50 mm

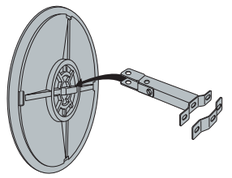
■ *Ref. 120020*
ø 100 mm

ESPEJOS DE TRÁFICO CON MARCO ROJO Y BLANCO

Los espejos de tráfico aportan una gran visibilidad en lugares estratégicos del entorno urbano como cruces peligrosos e intersecciones, para reducir los riesgos de accidente.

Marco: de resina termoplástica, tratada y probada anti-UV para evitar la formación de grietas y el amarilleamiento. Bandas adhesivas retrorreflectantes rojas duraderas y de alta calidad. Los marcos de los espejos Polymir®/P.A.S® ø 800 y 900 mm son de ABS/PMMA.
Fijación: nuestros espejos Polymir® y P.A.S® se suministran con una fijación de acero galvanizado para paredes, postes redondos (ø 60 a 90 mm) y postes rectangulares (60 x 80 mm u 80 x 80 mm). Permite un ajuste preciso de la posición del espejo. Esta fijación se ha probado y certificado para resistir vientos de hasta 183 km/h.
Calidad Polymir®: la óptica Polymir® devuelve una imagen nítida, sin ninguna deformación. Es irrompible, indeformable, resistente a los golpes y posee un tratamiento de superficie anti-UV. Garantía 3 años.
Calidad P.A.S®: la óptica P.A.S® cuenta con, además de la calidad Polymir®, un tratamiento antirrayaduras y antiestático para ofrecer una garantía adicional de 2 años.
Accesorios: película calentadora antihielo/antivaho. Postes disponibles para todos los modelos.

■ *Ref. 546*



en poste/en pared

Distancia máxima del usuario al espejo	Óptica	Marco	Calidad Polymir®	Calidad P.A.S.®
9 m	600 x 400 mm	680 x 500 mm	554	956
11 m	ø 600 mm	ø 750 mm	546	946
20 m	800 x 600 mm	950 x 750 mm	556	958
20 m	ø 800 mm	ø 960 mm	548	948
25 m	ø 900 mm	ø 1100 mm	549	949
30 m	1000 x 800 mm	1150 x 950 mm	558	9510

Control de dos direcciones

Ref. 554

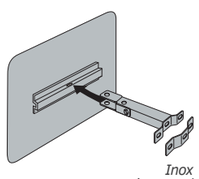
Ref. 946

ESPEJOS DE TRÁFICO CON MARCO ROJO Y BLANCO CALIDAD INOX Y ANTIHIELO/ANTIVAHO

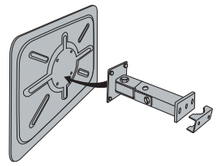
Los espejos reglamentarios de tráfico VIALUX® de acero inoxidable se han diseñado para resistir las condiciones climáticas más desfavorables: entorno salino, alta montaña, contaminación química… La versión antihielo/antivaho, desarrollada por VIALUX®, no requiere ninguna conexión eléctrica.

Calidad Inox: la óptica de acero inoxidable, irrompible e insensible a los UV, garantiza una gran duración. La precisión del pulido asegura una calidad de imagen incomparable.
Calidad Inox antihielo/antivaho: la óptica de acero inoxidable está equipada con un sistema exclusivo para desempañar el vaho y eliminar el hielo sin instalación eléctrica.
Marco: el marco de PVC expandido tiene un tratamiento anti-UV para evitar la formación de grietas y el amarilleamiento. Las bandas adhesivas retrorreflectantes rojas son duraderas y de alta calidad.
Fijación: suministrados con una fijación de acero galvanizado para paredes, postes redondos (ø 76 a 90 mm) y postes rectangulares (60 x 80 mm u 80 x 80 mm). Importante: los espejos INOX deben instalarse solo sobre postes de acero.
Accesorios: postes disponibles para todos los modelos.

■ *Ref. 854 AB*



Inox en poste/en pared



Antihielo/Antivaho en poste/en pared

Distancia máxima del usuario al espejo	Óptica	Marco	Calidad Inox	Calidad Inox antihielo/antivaho
9 m	600 x 400 mm	750 x 500 mm	854	854 AB
11 m	ø 600 mm	ø 790 mm	846	846 AB
20 m	800 x 600 mm	956 x 756 mm	856	858 AB
20 m	ø 800 mm	ø 1000 mm	848	848 AB
30 m	ø 1000 mm	ø 1200 mm	886	886 AB

Control de dos direcciones

ESPEJO ANTIHIELO/ANTIVAHO / Dispositivo 2 en 1
La función antivaho del espejo VIALUX® impide la formación de vaho independientemente de la temperatura o de la humedad del lugar donde se encuentra en espejo. La función antihielo del espejo VIALUX® resiste a temperaturas que van hasta -20 °C. El espejo libera el calor almacenado durante el día para evitar la formación del hielo.

Ref. 858 AB

Ref. 846 AB